

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004年12月16日 (16.12.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/108778 A1

(51) 国際特許分類⁷: C08F 220/14, 220/36

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/008404

(22) 国際出願日: 2004年6月9日 (09.06.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-163748 2003年6月9日 (09.06.2003) JP
特願2003-360521 2003年10月21日 (21.10.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 三井化学株式会社 (MITSUI CHEMICALS, INC.) [JP/JP]; 〒105-7117 東京都 港区 東新橋一丁目 5番 2号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 高後 修 (KO-HGO,Osamu) [JP/JP]; 〒299-0265 千葉県 袖ヶ浦市 長浦 580-32 三井化学株式会社内 Chiba (JP). 川崎 登 (KAWASAKI,Noboru) [JP/JP]; 〒299-0265 千葉県 袖ヶ浦市 長浦 580-32 三井化学株式会社内 Chiba (JP). 塩治 昌弘 (ENNA,Masahiro) [JP/JP]; 〒299-0265 千葉

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

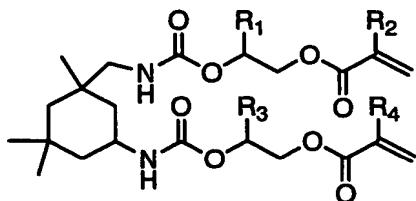
2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54) Title: CROSSLINKABLE METHACRYLIC RESIN COMPOSITION AND TRANSPARENT MEMBER

A1

(54) 発明の名称: 架橋性メタクリル樹脂組成物および透明部材

WO 2004/108778



(1)

composed of such a resin are also disclosed.

(57) Abstract: Disclosed is a methacrylic resin monomer composition at least containing all of the following (A)-(C): (A) a methyl methacrylate monomer and/or a syrup thereof; (B) a compound represented by the general formula (1): (wherein R₁ and R₃, and R₂ and R₄ independently represent hydrogen atoms or methyl groups); and (C) a radical initiator. This composition enables to obtain a crosslinkable methacrylic resin which is improved in resin properties such as heat resistance, rigidity, low water absorbency and chemical resistance without deteriorating high transparency a PMMA originally has. A transparent member and an optical member

(締葉有)